Index of Claims

Appli	catior	1/Con	trol	No.
, .LL				

09/988,672

Examiner

Robert M. Pond

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HONG, YOUNG-JIN

Art Unit

3625

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

$\overline{}$	im	Date							Claim			Date									
Finat	Original	0//08										Final	Original								Ī
	1	u				Ī]		51								t
	2	Ц		L.		Ĺ							52								I
	3	Ц	<u> </u>	<u> </u>	1_			_	<u> </u>	<u> </u>			53					L	上		
\vdash	4	Ц	↓_	┺	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>				54			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	┖	╙	↓_	<u> </u>	ļ
\vdash	5	Ц	_	L	_	╙	╙	↓_	<u> </u>	١.			55	Ш			_		╙	╙	1
\vdash	6	Н	╄	_	ļ	<u> </u>	╙	↓	1	_			56	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	┖	╙	ļ
	7	┦	┼	-	ļ	┞	_	╂—	┞	⊢			57			<u> </u>	┡	┞-	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	8 9	Н	\vdash	┼—	₩	╀	⊢	1	├	├			58			L	L	<u> </u>	╀	<u> </u>	ļ
	10	Н	╟	-	\vdash	╁	⊢	\vdash	├	├			59 60				-	ļ	├	├	ł
\vdash	11	Н	⊩	╁	⊢	╁	├	╁	-	┢			61	H			 	1	1	 	ł
	12	H	╟─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁╾	┢	┢			62	\vdash			├	-	\vdash	⊢	ł
-	13	-	╫╌	╁	╁	\vdash	┢	-	┢	-			63	\vdash		\vdash	 —	-	\vdash	⊢	t
	14	\vdash	Н	H	t	1		H	1				64	H	_	\vdash		\vdash	├	┢	t
	15		I	T	┢	\vdash	 	t	H	H			65	Н	_	 	\vdash	\vdash	╁╌	┢	t
	16			T					t				66	_			Н	\vdash	\vdash		t
	17						Г						67		_			F	1	Т	t
	18												68								t
	19												69						Г		t
	20	9	1										70								Γ
	21	L		L.									71								I
\vdash	22	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	Щ			72						L_	L	L
\vdash	23		<u> </u>		<u> </u>		_	_	_				73						_	_	L
\vdash	24		<u> </u>	1	<u> </u>	┡	_	├	<u> </u>	_			74	\sqcup	_		_	ļ	_	_	Ļ
\vdash	25		<u> </u>	-	 	<u> </u>	<u> </u>	⊢		\vdash			75				<u> </u>	_	_	<u> </u>	L
\vdash	26 27		<u> </u>	-	┝	-	⊢	⊢	-	_		-	76				<u> </u>	<u> </u>		_	Ļ
\vdash	28	\vdash		-	⊢			-		-	1		77		_			⊢	⊢	┝	ŀ
\vdash	29	_	├-	\vdash		-	-	-	┢	-	H		78 79	\dashv	_	_	_	⊢	├—	-	H
	30	-	┢	┝	-	├	-	\vdash	⊢		-		80	-	-		-		├	⊢	H
	31			-	\vdash	 		-	 	Н		-+	81	-	-		┝	-	\vdash	\vdash	ŀ
	32		H	┢╌	<u> </u>	-			\vdash	Н			82	_	\dashv		H	-	\vdash	\vdash	H
	33		Г	\vdash	-		<u> </u>	Н	\vdash				83	_			-				۲
	34				_	_					Ì		84		\neg			Ι	 		۲
	35							-			Ì		85								r
	36												86								r
	37												87								Γ
	38												88								
	39		L				_		_	Ш			89	\Box					匚		Ĺ
	40	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L			Щ	Щ	L		90	_				Щ	L		Ĺ
	41		<u> </u>	Щ	Ш			L	ļ	Ш	ļ		91	_				<u> </u>	<u> </u>	Щ,	L
$\vdash \vdash$	42	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_		L.	Ш	Щ	-		92	\dashv	_			L.,	H	L.	L
	43	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	-	L	Щ	-		93	\dashv	4		_	Ш	<u> </u>	\vdash	L
$\vdash \vdash$	44 45	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	<u> </u>		<u> </u>	 		- }		94	\dashv	4		_	Щ	<u> </u>	_	_
├─┼	46		⊢	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>	H	Ь-	\dashv	-		95 96	-+	\dashv	_	_	Н		Ь,	L
	47	_	-		\vdash		-		H	\dashv	ŀ		96	\dashv		_	_	Н	<u> </u>	\vdash	L
 	48		\vdash	_		\vdash	_		\vdash	-	-		98	\dashv	ᅱ	-			\vdash	\vdash	_
$\vdash \vdash$	49	-	H	-	\vdash				Н	\vdash	-		99	+		-	_	\vdash	-	Н	_
	50	_	<u> </u>		Н	-	_	<u> </u>		\dashv	H	\dashv	100	\rightarrow	_			-		-i	-

										_
Cia	aim	├_	_	-	Т	Dat	e	,		_
Final	Original						i.			
	51		_	\vdash	T	t	\vdash	1	✝	+-
	52	<u> </u>		\vdash		\top	t	t	1-	⇈
	53		┢	✝	+-	t	t	†	\vdash	t^-
	54	\vdash		\vdash	T	\vdash	✝	†	t	✝
	55		Г	T	T	T	T	 		\vdash
	56			T	İΤ	1	T	T		_
	57			Π		T	Π	İ		\top
	58						П		•	
	59									
	60									
L	61		L							
	62				L	L	L	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	L	
	63		<u> </u>		_	_	_	L	<u> </u>	
<u> </u>	64		L	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	L	_	
	65	_		_	_	<u>Ļ</u>	<u> </u>	┞		Ļ
	66	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>
	67			<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>
	68		_	▙	ļ	_	_	_	ļ_	_
	69			-	┡	┡	 	<u> </u>	┞	⊢
-	70				├	├	<u> </u>	-	\vdash	┝
-	71	_		⊢		<u> </u>			├	├-
	72 73		_	-	├-	-	-	├	-	
\vdash	74	\vdash		_	-	-	-	⊢	├-	┢
\vdash	75	\vdash	_	├		<u> </u>	-	-	\vdash	-
1	76			\vdash	├	┢		\vdash	├	⊢
\vdash	77	_		┢	╁	┢	\vdash	\vdash	-	⊢
\vdash	78	_		\vdash			\vdash		-	┢
	79		_	\vdash	\vdash	\vdash	╌	 		┢
	80				 	 	┢	\vdash	-	
\vdash	81				\vdash	_	\vdash		╁╴	-
	82		-			-	\vdash	┢		┢
	83						i —			┢
	84				Т	_	 			\vdash
	85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90									
	91	_		L		<u>L</u>				
	92	_			<u> </u>	L.			L	
	93	_		<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L			_
	94	_			 _	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
\vdash	95		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
\vdash	96			_	<u> </u>	\vdash	_	H	Щ	L.,
	97		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>
	98 99			<u> </u>	<u> </u>	-	-		Н	-
\vdash	100	-+			<u> </u>	\vdash		-	-	-
1 1	100			1	1		1	1	1 1	1

Cli	aim	Γ		_		Dat	<u>е</u>			
			Π	Ĭ .	Т		П		1	
Final	Original									
	101			T						
i	102								I^{-}	T
	103		Г				Г			
	104		П	T			Ī			
	104 105			T	T		T		T	
	106	П		T						
	107			П				Т		
	108									
	109									
	110			<u> </u>				L		
	111	L		L	<u> </u>			L		
Щ	112	_	<u>_</u>	L	_			<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	113	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	114 115	<u> </u>	_	L	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	115	<u> </u>	<u> </u>		L	╙	_	_	L	Ш
\vdash	116	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ
_	117	<u> </u>	┡	┢	 _	┡	_	┞	<u> </u>	Ш
	118 119		\vdash	├-	<u> </u>	<u> </u>	L	├	<u> </u>	Ш
-	120	_	-	⊢	⊢	⊢		 	_	\vdash
\vdash	120		H	├	⊢	┢		├	-	Н
\vdash	121 122	-	-	├	├	-		├	 	Н
-	123		_	⊢			-	 	\vdash	\vdash
	124		-	⊢	\vdash	 	├	\vdash	\vdash	Н
\vdash	124 125	-			-	\vdash	\vdash		-	H
	126 127 128			-		H	<u> </u>			Н
	127		\vdash			Г				
	128		_	Г						
	129 130									
	130							Γ		П
	131			Г						
	132 133									
	133									
	134		L	<u> </u>		Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	135		<u> </u>	_	<u> </u>	igspace	_	<u> </u>	 	Щ.
\vdash	136		_	Ь	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>		Щ
	137	_	_	⊢	<u> </u>	H	_	⊢	Ш	\vdash
\vdash	138 139	_	_	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
	140	_		\vdash	\vdash	-		-	\vdash	$\vdash \vdash$
	141		_	-	-	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
-	142		_	-	\vdash	\vdash	_	-	<u> </u>	\vdash
	143			\vdash	H	H	-		Н	\dashv
	144			\vdash		Н	_	Н	Н	\dashv
	145				Т	\vdash	_	\vdash	Н	
	146					П			Н	\Box
	147									\neg
	148									
	149									
	150									